

## Effet flamme DMX

**Pour votre propre sécurité, veuillez lire ce mode d'emploi avec attention.**

ATTENTION !

**Protégez de l'humidité.**

**Débranchez avant d'ouvrir le boîtier !**

Pour votre propre sécurité, veuillez lire ce mode d'emploi avec attention avant la première mise en service.

Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en marche, le maniement et l'entretien de cet appareil doit :

- être suffisamment qualifiée
- suivre strictement les instructions suivantes.

### INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le TECHNYLIGHT DRAGON TOWER 3. Sortez-le de son emballage. Avant tout, assurez-vous que l'appareil n'a pas subi de dommages lors de son transport. Si tel était le cas, contactez immédiatement votre revendeur.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

**Soyez prudent, lors de manipulations électriques avec une tension dangereuse vous êtes soumis à des risques d'électrocution !**

Cet appareil a quitté les ateliers dans un état irréprochable. Pour assurer un bon fonctionnement, sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.

#### Attention :

Tout dommage occasionné par la non-observation des instructions de montage ou d'utilisation n'est pas couvert par la garantie.

La fiche au secteur doit seulement être branchée avec une prise de courant adaptée.

Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles.

Soyez prudent lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution !

Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !

Assurez-vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée au dos de l'appareil.

Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées. Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation.

Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.

Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, ne tirez jamais sur le câble.

Tenez les enfants et les novices éloignés de l'appareil.

Ne laissez pas des personnes incompetentes utiliser cet appareil. La plupart des pannes survenant sur cet appareil sont dues à une utilisation inappropriée par des personnes incompetentes.

Si vous deviez transporter l'appareil, utilisez l'emballage d'origine pour éviter tout dommage.

Notez que pour des raisons de sécurité, il est interdit d'entreprendre toutes modifications sur l'appareil.

Il est interdit de retirer le code barre de l'appareil. Ceci annulerait toute garantie.

Si l'appareil est utilisé autrement que décrit dans ce mode d'emploi, ceci peut causer des dommages au produit et la garantie cesse alors. Par ailleurs, chaque autre utilisation est liée à des dangers, comme par ex. court circuit, incendie, électrocution, etc.



## INSTALLATION

DANGER DE MORT !

**Débranchez avant toute manipulation !**

**Montage du projecteur**

DANGER D'INCENDIE !

**Assurez-vous qu'il y ait une zone de sécurité d'un diamètre de 6 m et de 6 m de hauteur.**

**Assurez-vous qu'il n'ait pas de matériau facilement inflammable ou d'explosifs proche du boîtier et de la flamme (distance minimale 8 m) !**

Choisissez un emplacement adéquat pour l'installation.

Positionnez toujours l'appareil droit (verticale) et le gicleur en haut.

**Installez la recharge de gaz dans son compartiment. Utilisez uniquement notre recharge de gaz ref TECHNYLIGHT R-DRAGON (Code 08176E) (60 jets de 2 secondes).**

Cet appareil bénéficie d'une fonction qui limite les projections de flamme à 3 secondes en mode DMX.

Ne pas utiliser en cas de vent et en période de sécheresse.

## NETTOYAGE ET MAINTENANCE

L'appareil doit être nettoyé régulièrement de contaminations comme de la poussière etc. Pour le nettoyage, utilisez un torchon non pelucheux. N'utilisez en aucun cas de l'alcool ou des détergents pour le nettoyage. Nettoyez l'intérieur du projecteur au moins une fois par an avec un aspirateur. L'entretien et les réparations doivent être effectués uniquement par du personnel compétent !

---

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	AC 220V~240V 50Hz
Puissance	35W
Hauteur de la flamme	1-3 M
Contrôle	DMX512 (2 canaux) \ MANUEL (Tel. 6 M)
Dimensions : 400 x (180x180) x (227 x 227) mm	Poids : 4,8 kg
Sécurité anti-renversement	Porte accès recharge gaz verrouillable
Système de fixation au sol	Leds de fonctionnement

---

## MODE MANUEL

- 1) Choisissez un emplacement adéquat pour l'installation.
- 2) Assurez-vous qu'il y ait une zone de sécurité d'un diamètre de 6 m et de 6 m de hauteur.
- 3) Assurez-vous qu'il n'ait pas de matériau facilement inflammable ou d'explosif proche du boîtier et de la flamme (distance minimale 8 m) !
- 4) Positionnez toujours l'appareil droit (vertical) et le gicleur en haut.
- 5) Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas branché. Reliez la télécommande filaire sur la prise « WIRE CONTROL ».
- 6) Installez la recharge de gaz dans son compartiment.  
Utilisez uniquement notre recharge de gaz ref TECHNYLIGHT R-DRAGON (Code 08176E) (60 jets de 2 secondes).
- 7) Branchez le cordon secteur et SVP positionner le commutateur sur DMX.
- 8) Pour projeter une flamme, vous devez appuyer sur le bouton de la télécommande filaire.
- 9) En fin d'utilisation, repositionnez le commutateur sur OFF. Débranchez la DRAGON TOWER 3 du secteur.
- 10) Retirez la recharge de gaz de l'appareil.
- 11) Remettez l'appareil dans son emballage de protection si besoin.

## MODE DMX

**ATTENTION DANGER** : NE JAMAIS RELIER LA CONSOLE DMX A L'ENTREE « WIRE CONTROL ».

NE JAMAIS RELIER LA CONSOLE DMX A LA SORTIE « DMX OUT ».

- 1) Choisissez un emplacement adéquat pour installation.
- 2) Assurez-vous qu'il y ait une zone de sécurité d'un diamètre de 6 m et de 6 m de hauteur.
- 3) Assurez-vous qu'il n'ait pas de matériau facilement inflammable proche du boîtier et de la flamme (distance minimale 8 m)!
- 4) Positionnez toujours l'appareil droit (verticale) et le gicleur en haut.
- 5) Assurez-vous que le cordon secteur n'est pas branché.
- 6) Installez la recharge de gaz dans son compartiment. Utilisez uniquement notre recharge de gaz ref TECHNYLIGHT R-DRAGON (Code 08176E) (60 jets de 2 secondes).
- 7) Reliez la DRAGON TOWER 3 à votre console DMX à l'aide d'un cordon DMX de bonne qualité. Ce cordon ne doit en aucun cas faire des boucles, ni longer un cordon secteur ou tout autre cordon véhiculant des informations numériques ou une tension alternative élevée. Attention, reliez bien le cordon DMX à la prise « DMX IN » sur la DRAGON TOWER 3.
- 8) Connectez impérativement un bouchon DMX sur la sortie « DMX OUT » de la DRAGON TOWER 3 ou de la dernière DRAGON TOWER 3 en cas d'utilisation de plusieurs appareils en série.
- 9) Choisissez l'adresse DMX souhaitée sur la DRAGON TOWER 3 afin de la synchroniser avec la console DMX à l'aide des commutateurs DIP (1 à 10).
- 10) Branchez la DRAGON TOWER 3 au secteur.
- 11) Allumez la console DMX en mettant le commutateur ON/OFF sur ON.
- 12) Commutez la DRAGON TOWER 3 sur la position DMX.
- 13) La DRAGON TOWER 3 fait une inspection test DMX. Lorsque l'appareil reçoit des données DMX, la LED verte de détection clignote de façon incessante. En cas de problème, la LED verte de détection ne clignote pas.
- 14) A ce stade des manipulations, ne plus intervenir manuellement sur les connexions.
- 15) En fin d'utilisation, repositionnez le commutateur de la DRAGON TOWER 3 sur OFF.
- 16) Débranchez la DRAGON TOWER 3 du secteur.
- 17) Déconnectez vos cordons de liaison si besoin.
- 18) Retirez la recharge de gaz de l'appareil.
- 19) Remettez l'appareil dans son emballage de protection si besoin.

## Fonction DMX

Canal	Valeur DMX	Fonction
1 Marche/Arrêt	0~109	OFF (Arrêt)
	110~255	ON (Marche)
2 Timer	0	Durée flamme 1/2 seconde
	1~255	Graduellement de 1 à 3 sec.

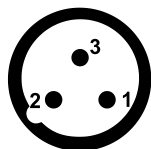
## Câblage DMX

N'utiliser que des câbles aux normes DMX 512 pour relier la console aux machines et les machines entre elles.

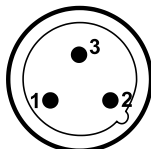
### Plan de câblage des fiches XLR

#### Sortie DMX

XLR châssis



1-masse  
2-signal (-)  
3-signal (+)

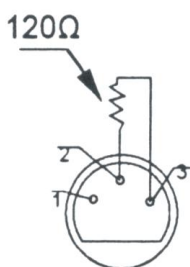


1-masse  
2-signal (-)  
3-signal (+)

### Construire une chaîne DMX :

Brancher la sortie DMX du premier appareil sur l'entrée du deuxième, répéter l'opération jusqu'à ce que toutes les machines soient connectées entres-elles.

*Note :* à la fin de la chaîne, la sortie du dernier appareil doit être équipée d'un bouchon. Prenez une fiche XLR 3 seule, et soudez à l'intérieur une résistance de  $120\Omega$  entre le signal - et le signal +, brancher ensuite le tout sur la dernière machine (voir dessin)



## Informations utilisateurs



Les informations suivantes sont uniquement destinées aux pays membres de l'Union Européenne :

L'utilisation du symbole de "poubelle à roulettes barrée" indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager classique.

En vous assurant que ce produit est correctement mis au rebut, vous participerez à la prévention de l'environnement et de la santé publique, contre des conséquences négatives potentielles qui pourraient résulter d'un traitement inapproprié des déchets de ce produit.

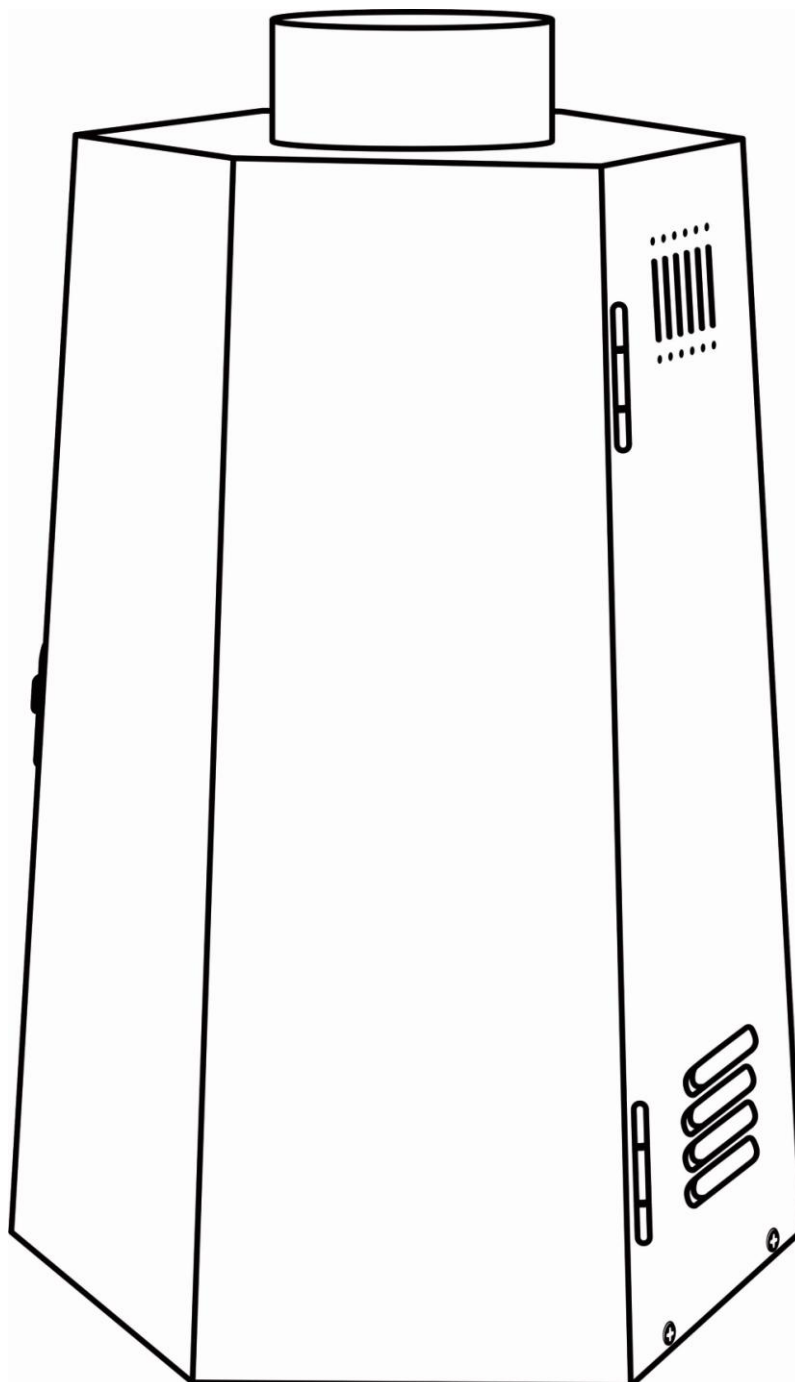
Pour obtenir des informations complémentaires concernant la récupération et le recyclage de ce produit, veuillez contacter le fournisseur auprès duquel vous avez acheté le produit

## TABLEAU ADRESSAGE DMX

DMX DIP SWITCH SET 0=OFF 1=ON					#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
					#8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
					#7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
					#6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
#1	#2	#3	#4	#5																
0	0	0	0	0			32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448
1	0	0	0	0		1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449
0	1	0	0	0		2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450
1	1	0	0	0		3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451
0	0	1	0	0		4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452
1	0	1	0	0		5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453
0	1	1	0	0		6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454
1	1	1	0	0		7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455
0	0	0	1	0		8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456
1	0	0	1	0		9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457
0	1	0	1	0		10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458
1	1	0	1	0		11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459
0	0	1	1	0		12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460
1	0	1	1	0		13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461
0	1	1	1	0		14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462
1	1	1	1	0		15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463
0	0	0	0	1		16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464
1	0	0	0	1		17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465
0	1	0	0	1		18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466
1	1	0	0	1		19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467
0	0	1	0	1		20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468
1	0	1	0	1		21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469
0	1	1	0	1		22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470
1	1	1	0	1		23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471
0	0	0	1	1		24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472
1	0	0	1	1		25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473
0	1	0	1	1		26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474
1	1	0	1	1		27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475
0	0	1	1	1		28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476
1	0	1	1	1		29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477
0	1	1	1	1		30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478
1	1	1	1	1		31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479

**Garantie :** Cet appareil bénéficie de la garantie **TECHNYLIGHT** selon les termes de nos conditions générales de vente. Tout appareil ayant subi une intervention ou une modification en dehors du S.A.V. **EUROPSONIC** sera exclu de la garantie.

**Modifications :** La S.A. **EUROPSONIC** se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, les modifications techniques ou esthétiques qu'elle jugera nécessaires.



Importé par : EUROPSONIC SA – 7/9 rue Cuvier BP80 – 42302 Roanne Cedex – France  
Tel : +33 (0)4-77-71-71-06  
[www.europsonic.fr](http://www.europsonic.fr)